تجميع اختبار

القصير الثاني

للرياضيات

٨ نماذج

تنسيق أبو الياس الوضاحي

اختبار قصير (٢) في مادة الرياضيات للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢م

الاسم :...، الصف : ٧/......

الرقم	السؤال	الدرجة
١	حوط الإجابة الصحيحة : ناتج ٣,١٢ × ٠,٢ يساوي : أ) ٠,٦٢٤ ب) ٦,٢٤ ج) ٦٢,٤ د) ٦٢٤	١
٢	النسبة المئوية التي تكافئ الكسر $\frac{٤}{٥}$ هي : أ) ٢٠٪ ب) ٤٠٪ ج) ٦٠٪ د) ٨٠٪	١
٣	المنوال للقيم : ٥ ، ٣ ، ٢ ، ١ ، ٢ ، ١ ، ١ ، ٦ ، ٩ هو	١
٤	من خلال المخطط الدائري الموضح المادة الأكثر تفضيلا للطالبات هي : 	١

٥	يقول خالد أن الوسيط للقيم: ٦ ، ٢ ، ٤ ، ٠ ، ٩ ، ١٢ ، ٣ هو	١
٦	أوجد قياس زاوية القطاع الدائري **لكرة السلة** في الجدول التالي :	١

نوع الرياضة	التكرار
كرة الطائرة	٨
كرة القدم	٢٠
كرة السلة	٥
أخرى	٧
المجموع	٤٠

٧ وجدت ليلي أن احد المحلات الالكترونية قامت بتخفيضات على جميع أجهزتها بنسبة ٣٠٪ — ٢

أ) أوجد قيمة الخصم في سعر الجهاز

ب) أوجد السعر الجديد للجهاز بعد التخفيض

السعر قبل التخفيض ٤٠٠ ريال

٨ قام كلا من عمر و محمد بحل الواجب المنزلي ٣,٥ ÷ ٠,٥ حصل عمر على ناتج ٠,٠٧ بينما حصل محمد على ناتج ٧ من منهما على صواب . وضح خطوات الحل — ٢

انتهت الأسئلة تمنياتنا لكم بالتوفيق

سلطنة عمان
مديرية التربية والتعليم بمحافظة مسقط

اختبار قصير (2) في مادة الرياضيات ف (2)

اسم الطالب / .... الصف السابع (   )

رقم المفردة	المفردة	الدرجة
1	حوط ناتج العملية الحسابية التالية : 48 ÷ 0,4= 12 1,2 0,12 120	[1]
2	أوجد ناتج ما يلي: $٣٠ \div \frac{٣}{٥} =$	[1]
3	لدى زاهر دوار به خمس أجزاء ، إذا قام زاهر بلف الدوار مرة واحدة . ما احتمال أن يكون العدد الذي سيستقر عليه عند المؤشر : 1) عدداً فردياً .... 2) عدداً زوجياً ٦ ٢ ٥ ٣ ٤	[2]
4	يوضّح المخطط الدائريّ المقابل الرياضات المفضّلة لدى مجموعة مكوّنة من الأولاد . ما الرياضتان المساويتان تفضيلا؟ .... الرياضات المفضلة للأولاد كرة السلة الهوكي كرة القدم التنس	[1]

اختبار قصير (٢) لمادة الرياضيات للصف السابع

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١ \ ٢٠٢٢

مدرسة عاتكة بنت زيد للتعليم الاساسي

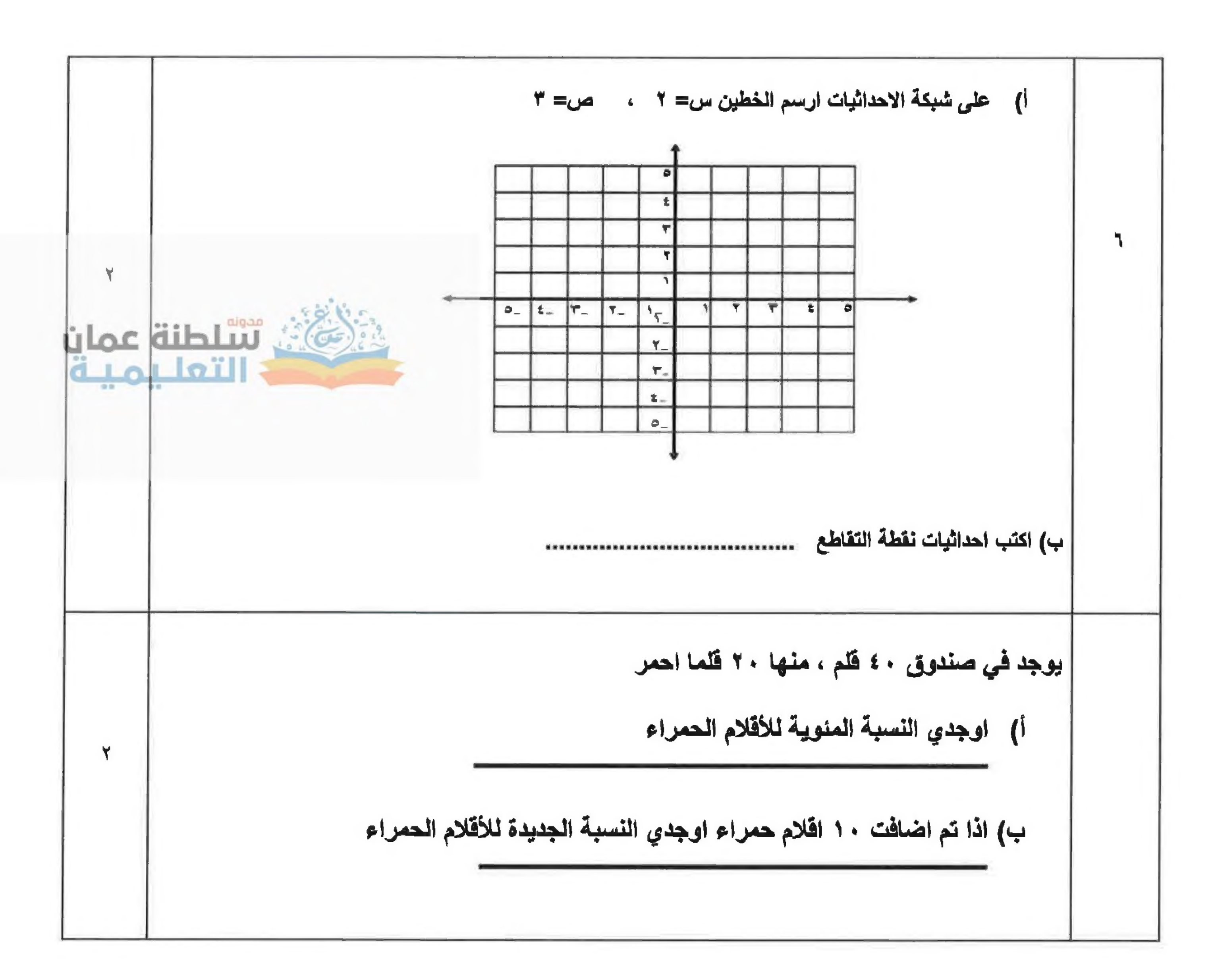
١٠

اسمي المتفوقة.................................... الصف: السابع /.................... التاريخ :١٧ \ ٤ \ ٢٠٢٢

رقم المفردة	المفردة	الدرجة
١	حوط على النسبة المئوية التي حصلت عليها الطالبة اذا كانت درجتها في مادة الرياضيات ٧ من ١٠ ٢٨٠ % ٧٠ % ٢٨ % ٧٪ ٣٪	١
٢	قيمة الكمية ٢٠ % من ٦٠ غم تساوي ________________	١
٣	حوط نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة الموضحة في الشكل هي أ) (١، -٢) ب) (١، ١) جـ) (٢، ١) د) (-١ ، -٢)	١
٤	صل بين العملية في العمود (أ) بالناتج في العمود (ب) العمود (أ): ١٢ × ٠,٣ / ٤٦ ÷ ٠,٢ / ١,٩ × ٠,٠٧ العمود (ب): ٣,٦ / ٠,١٣٣ / ٢٣٠ / ١,٣٣	٢
٥	يباع جهاز حاسوب بسعر ٤٠٠ ريال بعد شهر خفض المحل سعره بنسبة ٢٠ % فان سعر الجهاز بعد التخفيض تساوي -------------- ريالا	١

العمود (أ)
١٢ × ٠,٣
٤٦ ÷ ٠,٢
١,٩ × ٠,٠٧

العمود (ب)
٣,٦
٠,١٣٣
٢٣٠
١,٣٣



٦	أ) على شبكة الاحداثيات ارسم الخطين س= ٢ ، ص= ٣ ب) اكتب احداثيات نقطة التقاطع	٢
	يوجد في صندوق ٤٠ قلم ، منها ٢٠ قلما احمر أ) اوجدي النسبة المئوية للأقلام الحمراء ____________________ ب) اذا تم اضافت ١٠ اقلام حمراء اوجدي النسبة الجديدة للأقلام الحمراء ____________________	٢

انتهت الاسئلة مع الدعاء لكن بالنجاح والتوفيق

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الباطنة
مدرسة شمس الهدى لتعليم الأساسي(٥-٩)

الاختبار القصير الثاني لمادة الرياضيات

الصف السابع - الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢م

١٠

اســم طالبتي المجتهدة :   الصف:٧ / (   )

تعليمات الاختبار:
*الاختبــار في صفحتيــن
* يمنع استخدام الآلة الحاسبة
* أجب عن جميع الأسئلــة

* مدة الاختبـار (٢٠ دقيقـة)

١) يوضِّح المخطَّط الدائريُّ المقابل الرياضات المفضَّلة لدى مجموعة من ٢٠٠ طالبة .

الرياضات المفضلة

التنس
كرة السلة
الهوكي
كرة القدم

(أ) ما الرياضة الأكثر تفضيلاً؟ .... [١]

٢) لدى فاطمة خمـــــــس بُرتقالات.

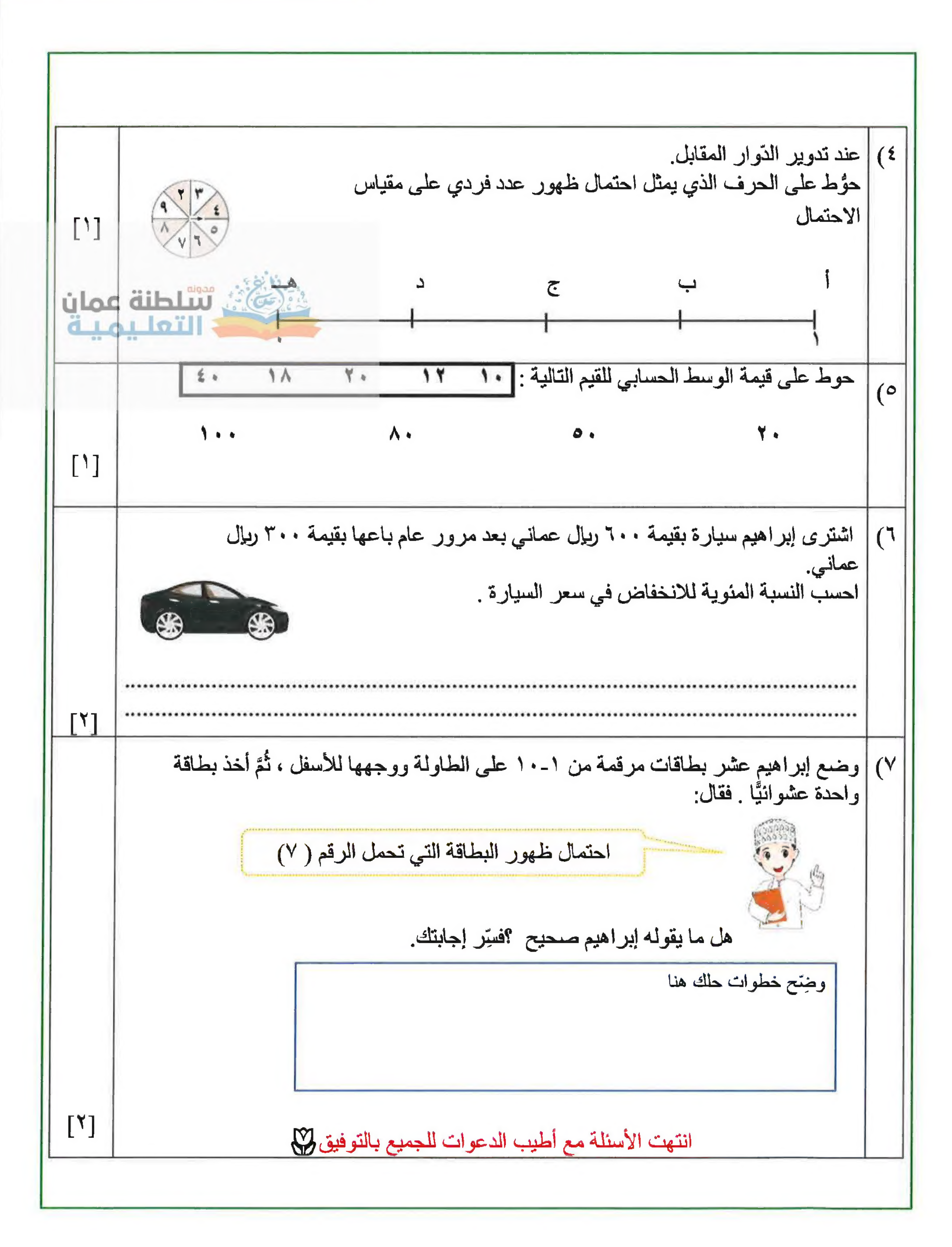
١٩٠ غم   ١٧٠ غم   ١٥٠غم   ١٩٠غم   ١٨٥غم

(أ) أوجد المنوال لكتل البرتقال .... [١]

٣) عند تدوير الدوار المقابل صل بين االأحداث التالية وفرص ظهورها: [٢]

الحدث	الفرصة
عدد زوجي	مستحيل
عدد أصغر من ٤	غير مرجح
عدد أصغر من ٧	فرصة متساوية
العدد ١٢	مرجح
	مؤكد

٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ٢



٤) عند تدوير الدّوار المقابل.
حوِّط على الحرف الذي يمثل احتمال ظهور عدد فردي على مقياس الاحتمال [١]

٥) حوط على قيمة الوسط الحسابي للقيم التالية :

١٠	١٢	٢٠	١٨	٤٠

٢٠ ٥٠ ٨٠ ١٠٠ [١]

٦) اشترى إبراهيم سيارة بقيمة ٦٠٠ ريال عماني بعد مرور عام باعها بقيمة ٣٠٠ ريال عماني.
احسب النسبة المئوية للانخفاض في سعر السيارة .

....

.... [٢]

٧) وضع إبراهيم عشر بطاقات مرقمة من ١-١٠ على الطاولة ووجهها للأسفل ، ثُمَّ أخذ بطاقة واحدة عشوائيًّا . فقال:

هل ما يقوله إبراهيم صحيح ؟فسّر إجابتك.

وضِّح خطوات حلك هنا

[٢]

انتهت الأسئلة مع أطيب الدعوات للجميع بالتوفيق

―――
٥

سؤال قصير (٢) للصف السابع – الفصل الدراسي الثاني

للعام الراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

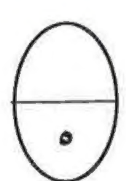
اسم المجتهد/ة : .... الصف : سابع / ..... التاريخ : / / ٢٠٢٢ م الزمن : (١٠ دقائق)

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

رقم المفردة	المفردة	الدرجة
(١)	حوِّط على ناتج العملية ١٤ ÷ ٠,٢ ٧٠ ٧ ٠,٧ ٠,٠٧	[١]
(٢)	لاحظ العملية : ٦ × ٤ = ٢٤ صل العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني : ٦ × ٠,٤ ٠,٢٤ ٠,٦ × ٠,٤ ٢,٤ ٠,٠٢٤	[١]
(٣)	يتكون الفولاذ المقاوم للصدأ من : ١٨٪ من الكروم ، ٨٪ من النيـكل ، والباقـــي من الحديد . أكمل : النسبة المئوية للحديد الموجود في الفولاذ المقاوم للصدأ = ـــــــ %	[١]
(٤)	تقرأ ريم كتاباً مكوّنا من ٣٠٠ صفحـــة ، أنهت في اليوم الأول ٢٠ % من صفحاته . أوجد : -عدد الصفحات التي قرأتها ريم . ـــــــــــــــ - عدد الصفحات المتبقيـــة لها . ـــــــــــــــ	[٢]

انتهت الأسئلة ، أطيب الدعوات بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة / أ. فائزة آل سنان



سؤال قصير (٢) للصف السابع في مادة الرياضيات



اسم الطالبة : .... الصف : ٧ / التاريخ : ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٢

١) **حوط** احتمال الأرض لديها شمس :

مستحيل غير مرجح متساوٍ مرجح مؤكد

[١]

٢) لدى محمد دوارًا به خمسة أجزاء .

إذا قام محمد بلف الدوار مرة واحدة.

أكتب احتمال أن يكون العدد الذي استقر عليه الدوار:

أ) عددًا فرديًا. ____________

ب) عددًا أكبر من ٦ ____________

[٢]

٣) إذا كان لدينا الكرات التالية (بيضاء ، سوداء ، حمراء) موضحًا عددها في الجدول المقابل :

اختار ناصر كرة عشوائيًا .

أكتب احتمال أن تكون الكرة التي اختارها ناصر:

بيضاء	سوداء	حمراء	المجموع
٥	٧	٣	١٥

أ) بيضاء ____________

ب) ليست حمراء ____________

[٢]

تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية
مدرسة مدرعات سلطان عمان للتعليم الأساسي (١ – ١٠)

أنا مبدعة

سؤال قصير (٣) في مادة الرياضيات للصف السابع

٥

اسم الطالبة : .... الصف : ....

١)حوط على ناتج ضرب $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{١٥}$ في أبسط صورة

$\frac{١}{١٠}$ $\frac{٣}{١٠}$ $\frac{٢}{٥}$ $\frac{٣}{٥}$ (١)

٢) يوضح الجدول المقابل كيفية ذهاب كل مجموعة من الأشخاص إلى العمل كل يوم .

السيّارة	الحافلة	سيرًا	الإجماليّ
١٣	٧	٥	٢٥

إذا وقع الاختيار على أحد هؤلاء الأشخاص عشوائيا.

أوجد احتمال أن يكون الشخص الذي وقع عليه الاختيار :

أ)يذهب للعمل بالسيارة ب) لا يذهب إلى العمل بالحافلة

(٢)

٣) فيما يلي بعض الأحداث المحتملة عند رمي حجر نرد ذي ستة أوجه :

الحدث ل : عدد زوجي
الحدث م : أحد مضاعفات العدد ٣
الحدث ع : العدد ٥

حدد ما إذا كانت هذه الأزواج من الأحداث متنافية ام لا

أ)الحدثان ل ، م ________

ب) الحدثان ل ، ع ________

(٢)

" أنا أحبّ أن أتحدى نفسي ولذلك ساحصل على درجة متميزة .. معاً لبناء مستقبل رائع "

اليوم : التاريخ : توقيع ولي الأمر :

سؤال قصير(٢) في مادة الرياضيات للصف السابع

سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بجنوب الشرقية

مدرسة الجوابي للتعليم الأساسي (١ - ١٢)

اسم المبدعة:

الصف:

رقم المفردة	المفردة	الدرجة
(١)	حوط على عدد سكان القرية الذين تم اختيارهم من الفريق الطبي لمعرفة توجهات اهل القرية نحو ممارسة الرياضة علما بأن عدد سكان القرية ٧٦٠ شخص و نسبة العينة الممثلة لهم ١٠ % ٧٦ ٧٦٠ ٠,٧٦ ٧٦٠٠	[١]
(٢)	عند تدوير الدوار المقابل صل بين الاحداث التالية واحتمال حدوثها: عدد فردي عدد اصغر من ١٥ عدد اكبر من ٩ صفر ٥٠ ٪ ١٠٠ ٪ ٢٥ ٪	[٢]
(٣)	تباع الدراجة الهوائية في احد المحلات بسعر ٢٠٠ ريال: بعد شهر خفض المحل أسعاره بنسبة ٤٠٪ اوجد السعر الجديد للدراجة الهوائية	[٢]